

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN PEGAWAI PADA DINAS
PENGELOLAAN KEUANGAN DAN ASET DAERAH KOTA SEMARANG
DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

INDAH NATALIA

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : indah_natalia

ABSTRAK

Sistem Penggajian pegawai pada Kantor Dinas Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kota Semarang saat ini masih menggunakan aplikasi standar dengan menggunakan aplikasi Microsoft Exel. Selama ini ada beberapa masalah yaitu pengelolaan data gaji yang kadang kala menyulitkan dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan oleh banyak pihak terkait, penyimpanan data dengan file yang banyak sering mengakibatkan terjadinya kerusakan bahkan kehilangan, kurangnya pengamanan sistem seperti password log in akan memungkinkan orang yang tidak bertanggung jawab untuk merubah data yang ada dalam sistem. Untuk mengatasi masalah tersebut maka perlu dibangun sebuah sistem untuk menghitung gaji pegawai menggunakan aplikasi visual basic 6.0 dengan database MYSQL. Diharapkan aplikasi ini dapat lebih akurat dan memudahkan dalam perhitungan gaji pegawai. Hasil setelah menggunakan aplikasi sistem informasi penggajian dengan database ini yaitu dapat menampung data dalam jumlah banyak sehingga apabila dilakukan pengaksesan terhadap suatu data akan lebih mudah untuk mendapatkannya dan juga mudah melakukan perhitungan dalam jumlah banyak sehingga informasi yang diperoleh lebih baik dan cepat, bisa memberikan laporan perhitungan gaji sesuai waktu yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Sistem informasi, gaji pegawai, DPKAD, Visual Basic 6.0, MYSQL

**INFORMATION SYSTEM OF EMPLOYEE PAYROLL ON
DEPARTMENT OF FINANCE AND ASSET MANAGEMENT
SEMARANG USING VISUAL BASIC 6.0**

INDAH NATALIA

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : indah_natalia

ABSTRACT

Payroll system employee in the Office of Finance and Asset Management Semarang is still using the default applications using Microsoft Exel applications . So far, there are some problems , namely data management salaries sometimes difficult in preparing reports required by many stakeholders , data storage with a lot of files that often cause damage and even loss , lack of security such as password log -in system will allow people who are not responsible to change the existing data in the system . To overcome these problems it is necessary to build a system for calculating employee salary by using Visual Basic 6.0 applications with MYSQL database . This application is expected to be more accurate and easier in the calculation of employee salaries. Results after using payroll information system applications with the database that can hold large amounts of data so that when done accessing to the data will be easier to get and also easy to perform calculations in large quantities so that the information obtained is better and faster , can provide calculations report salary up to the time it takes .

Keyword : Information systems, employee salaries, DPKAD, Visual Basic 6.0, MYSQL